

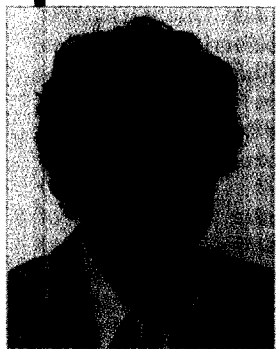
## Gefährliche Erreger versteckt!

Wie kann ein Diktator aggressive Viren so unterbringen, dass sie auch bei Kontrollen nicht entdeckt werden? Eine Möglichkeit besteht darin, in die Behältnisse relativ harmlose Erreger, z. B. Rhinoviren, einzufüllen und sie entsprechend zu beschriften, zusätzlich aber eine gefürchtete Sorte in Spuren darunter zu mischen. Selbst wenn dann die konservierten Erreger angezchtet werden, findet man in der Regel nur die deklarierten Keime; die versteckten kann nur der Wissende ans Licht bringen.

Derartiges wurde nicht im Irak dokumentiert, sondern in Großbritannien und in anderen westlichen Ländern. So stellten M. Davies et al. (*Lancet* 361, 2003, 1187-1188) fest, dass Referenzstämme der UK National Collection of Pathogenic Viruses, bei denen es sich um Rhinoviren handeln sollte, mit Poliovirus Typ 1 kontaminiert waren. Das war nicht böse Absicht, sondern Schlamperei.

Die Konsequenzen könnten verheerend sein. Die WHO ist auf gutem Wege, die Kinderlähmung auszurotten. Eines Tages, wenn dies gelungen sein wird und niemand mehr impft, könnten Polioviren aus den wissenschaftlichen Reserven, aus asserviertem Patientenmaterial oder auch aus kontaminierten Referenzstämmen den Erfolg zunichte machen. Es gibt viel aufzuräumen in den Labors!

Dr. med. Wilfried Ehnert



## Kongress der Pneumologen, München

COPD: Nicht nur Lungenkrankheit 16

### Bewegungsapparat

Knochenschutz nur unter Kalzium plus Vitamin D belegbar *Orthop Prax* 17

Tennis-Ellbogen: Abwarten oder was? *Lancet* 17

### Diabetes

Insulinsensitizer senken Infarktisiko *Symp.* 18

Autoimmungastritis: Diabetiker auf Parietalzell-Antikörper untersuchen *Diabetes Care* 18

### FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Rotwein: In vitro veritas? *J Am Coll Cardiol* 18

Anxiolyse à la Hasch *Nat Med* 18

HIV-Ansteckung verhindern *AIDS* 18

ALS-Prophylaxe *Ann Neurol* 18

### Gastroenterologie

Morbus Crohn: Azathioprin auch bei TPMT-Mangel einsetzbar *Gut* 20

Wann ist bei Reflux-Symptomen eine prompte Gastroskopie indiziert? *BMJ* 20

Analfistel-Rezidive verhindern mit Kernspin *Lancet* 20

### Herz / Kreislauf

Genetische Faktoren spielen große Rolle bei familiären Herzerkrankungen *Swiss Med Wkly* 21

Synkope: Prognose hängt von Ursache ab *N Engl J Med* 21

Erstversorgung bei Schlaganfall suboptimal *BMJ* 21

CRP-Senkung korreliert mit Plaque-Regression unter Statinen *Atherosclerosis* 22

Risikofaktoren für KHK im Alter *Ann Epidemiol* 22

Effektive Hypertonie-Therapie mit Olmesartan einmal täglich *J Clin Hypertens* 22

Resynchronisation gegen Herzinsuffizienz *JAMA* 24

KHK-Prävention lohnt sich für Diabetiker *J Intern Med* 24

Extrasystolen als Prognose-Marker *N Engl J Med* 24

### Komplementärmedizin

Prostatakarzinom: Helfen Naturheilmittel gegen Hitzewallungen? *Urology* 26

Alternative Therapie bei Typ-2-Diabetes *Altern Med Rev* 26

Magnettherapie bei Karpaltunnel-Syndrom *J Fam Pract* 26

Akupunktur bessert periphere Durchblutung bei sympathischer Reflexdystrophie *J Clin Rheumatol* 26

### Neurologie

Ausgezeichnete Parkinson-Forschung: neuropathologische Einsichten *Symp.* 28

Gangstörungen typisch bei Non-Alzheimer-Demenz *N Engl J Med* 28